

Инфрочервени панели ES-Systems- Чехия



Предната част на тези инфрочервени панели е изработена от стъкло, което излъчва топлина и в същото време предпазва от изгаряния при допир с топлата повърхност. Панелите могат лесно да се управляват чрез различни контролери или дори стаен термостат.

Всеки един панел включва вътрешен термостат, който не позволява температурата на панела да надвиши оптималната работна стойност (95 °C). Задната изолация гарантира, че всичката полезна топлина ще бъде оползотворена правилно и температурата на панела отзад не надвишава 35 °C.

Панелите ES-Systems изглеждат като гладко стъкло, без рамка. Предната част се състои от предпазно стъкло или огледало, което спокойно може да издържи теглото на възрастен човек. Дебелината му е 4 или 6мм. Стъклото може да бъде стандартно бяло или черно или по поръчка- огледално. При поръчка може да се изработи и който и да е RAL цвят.

Стъклото е покрито с нагревателен елемент и предпазен слой. Живота на нагревателя е няколко десетилетия. Панелите също така имат и задна изолация и вграден предпазен термостат. **Дебелината на целия панел е 25мм.** Панелите се произвеждат в размери от 640x340мм. до 1840x640мм.

Панела може да се монтира на стена или таван и има **5 години пълна гаранция!**

Отоплителна мощност:

Модел	Пасивна сграда	Ниско-енергийна сграда	Добре изолирана сграда	Слабо изолирана сграда
ES 200	10 m ²	5 m ²	4 m ²	2 m ²
ES 400	21 m ²	10 m ²	8 m ²	5 m ²
ES 400S	21 m ²	10 m ²	8 m ²	5 m ²
ES 600	32 m ²	16 m ²	12 m ²	7 m ²
ES 800	42 m ²	21 m ²	17 m ²	10 m ²
ES 1000	53 m ²	26 m ²	21 m ²	12 m ²
ES 1200	64 m ²	32 m ²	25 m ²	14 m ²

Размери, Мощност и Тегло:

Модел	Цвят	Монтаж	Дължина	Ширина	Дебелина без скоби	Тегло	Бр. монтажни точки	Захранване	Ток	Консумирана мощност	Работна мощност
ES 200	б/ч /Ral	стена/ таван	640 mm	340 mm	25 mm	4,5 kg	4	230V/ 50Hz	0,89 A	205 W	180 W
ES 400	б/ч /Ral	стена/ таван	640 mm	640 mm	25 mm	8,5 kg	4	230V/ 50Hz	1,78 A	410 W	360 W
ES 400S	б/ч /Ral	стена/ таван	1240 mm	340 mm	25 mm	8,5 kg	6	230V/ 50Hz	1,78 A	410 W	360 W
ES 600	б/ч /Ral	стена/ таван	940 mm	640 mm	25 mm	13 kg	4	230V/ 50Hz	2,67 A	615 W	540 W
ES 800	б/ч /Ral	стена/ таван	1240 mm	640 mm	25 mm	17 kg	6	230V/ 50Hz	3,56 A	820 W	720 W
ES 1000	б/ч /Ral	стена/ таван	1540 mm	640 mm	25 mm	21,5 kg	6	230V/ 50Hz	4,45 A	1025 W	900 W
ES 1200	б/ч /Ral	стена/ таван	1840 mm	640 mm	25 mm	25,5 kg	6	230V/ 50Hz	5,35 A	1230 W	1100 W

- За моделите с огледален панел техническите данни са същите.
- При установяване на работен режим, консумацията на панелите пада с 10% (отразено в последната графа).
- Всички модели имат клас на защита IP43